## TRAITE DE COOPERATION EN MATIERE DE BREVETS

## **PCT**

REC'D 3 1 JAN 2006

PCT

# RAPPORT D'EXAMEN PRELIMINAIRE INTERNATIONAL

(article 36 et règle 70 du PCT)

Référence du dossier du déposant ou du mandataire				POUR SUITE A DONNER voir la notification de transmission du rapport d'examen préliminaire international (formulaire PCT/IPEA/416)			
Demande internationale No. PCT/FR2004/050495				Date du dépôt internationa 07.10.2004	al (jour/mois/année)	Date de priorité (jour/mois/année) 28.11.2003	
D04	H3/10,		nationale des brevets (CIE H13/00	3) ou à la fols classification r	nationale et CIB		
Dépo SAII		BAII	N VETROTEX FRAN	ICE S.A. et al			
1.	Le prointern	ésent ation	rapport d'examen prél al, est transmis au dép	iminaire international, éta osant conformément à l'a	abli par l'administara article 36.	tion chargée de l'examen préliminaire	
2.	Ce RAPPORT comprend 5 feuilles, y compris la présente feuille de couverture.				e.		
	Il est accompagné d'ANNEXES, c'est-à-dire de feuilles de la description, des revendications ou des dessins qui ont été modifiées et qui servent de base au présent rapport ou de feuilles contenant des rectifications faites auprès de l'administration chargée de l'examen préliminaire international (voir la règle 70.16 et l'instruction 607 des Instructions administratives du PCT).						
	Ces annexes comprennent feuilles.						
				ndications at les pages s	orroenondantes rela	tives aux points suivants :	
3.	Le présent rapport contient des indications et les pages correspondantes relatives aux points suivants :						
1	1		Base de l'opinion				
	16 161		Priorité  Absence de formulati	ion d'opinion quant à la n	ouveauté, l'activité i	nventive et la	
	13.4		possibilité d'application				
	V	⋈	Absence d'unité de l'i		quant à la nouveauté	e, l'activité inventive et la possibilité	
	\ /I		Certains documents		nis a rappur de cette	, dodarano.	
	VI		<b>OOTIG</b>	demande internationale			
1	VII VIII		-	es à la demande internati	onale		
	VIII		Opset various relative	a la domando monda			
Dat	e de pre	ésenta ale	ition de la demande d'exa	men préliminaire	Date d'achèvement d	lu présent rapport	
26.	26.01.2005				30.01.2006		
Nom et adresse postale de l'adminstration chargée de l'examen Fonctionnaire autorisé préliminaire international					56		
Office européen des brevets D-80298 Munich Lanniel, G							
Tél. +49 89 2399 - 0 Tx: 523656 epmu d Fax: +49 89 2399 - 4465				3656 epmu d	N° de téléphone +49	89 2399-2062	

#### RAPPORT D'EXAMEN PRÉLIMINAIRE INTERNATIONAL

Demande internationale nº

PCT/FR2004/050495

١.	<b>Base</b>	du	rapp	ort
••	_~~			

1. En ce qui concerne les **éléments** de la demande internationale (les feuilles de remplacement qui ont été remises à l'office récepteur en réponse à une invitation faite conformément à l'article 14 sont considérées, dans le présent rapport, comme "initialement déposées" et ne sont pas jointes en annexe au rapport puisqu'elles ne contiennent pas de modifications (règles 70.16 et 70.17)):

	Desc	ription, Pages		
	1-12		telles qu'initialement déposées	
	Pave	endications, No.		
	1-21	filalcations, No.	telles qu'initialement déposées	
	Des	sins, Feuilles		
	1/3-3	3/3	telles qu'initialement déposées	
2.	En ce qui concerne la langue, tous les éléments indiqués ci-dessus étaient à la disposition de l'administration ou lui ont été remis dans la langue dans laquelle la demande internationale a été déposée, sauf indication contraire donnée sous ce point.			
	Ces	éléments étaient à la	disposition de l'administration ou lui ont été remis dans la langue suivante:	;qui est:
		la langue d'une traduc	ction remise aux fins de la recherche internationale (selon la règle 23.1(b)).	••
		la langue de publicati	on de la demande internationale (selon la règle 48.3(b)).	
		la langue de la traduc 55.3).	ction remise aux fins de l'examen préliminaire internationale (selon la règle 55	5.2 ou
3. En ce qui concerne les séquences de nucléotides ou d'acide aminésdivulguées dans la demande internationale (le cas échéant), l'examen préliminaire internationale a été effectué sur la base du listag séquences :				e des
		contenu dans la dem	ande internationale, sous forme écrite.	
		déposé avec la dema	ande internationale, sous forme déchiffrable par ordinateur.	
			à l'administration, sous forme écrite.	
			à l'administration, sous forme déchiffrable par ordinateur.	
		de la divulgation faite	n laquelle le listage des séquences par écrit et fourni ultérieurement ne va pas e dans la demande telle que déposée, a été fournie.	
		La déclaration, selon à celles du listages d	n laquelle les informations enregistrées sous déchiffrable par ordinateur sont i les séquences Présenté par écrit, a été fournie.	dentiques
4	Les	modifications ont ent	raîné l'annulation :	
		de la description,	pages:	
		des revendications,	nos:	
		des dessins,	feuilles:	

## RAPPORT D'EXAMEN PRÉLIMINAIRE INTERNATIONAL

Demande internationale n°

PCT/FR2004/050495

5. 🏻	Le présent rapport a été formu comme allant au-delà de l'expo	é abstraction faite (de certaines) des modifications, qui ont été considérées sé de l'invention tel qu'il a été déposé, comme il est indiqué ci-après (règle
	70.2(c)) :	

(Toute feuille de remplacement comportant des modifications de cette nature doit être indiquée au point 1 et annexée au présent rapport.)

6. Observations complémentaires, le cas échéant :

V. Déclaration motivée selon l'article 35(2) quant à la nouveauté, l'activité inventive et la possibilité d'application industrielle; citations et explications à l'appui de cette déclaration

1. Déclaration Oui: Revendications 1-12 Nouveauté Revendications 13, 21 Non: Revendications 1-12 Activité inventive Oui: Revendications 13-21 Non: Possibilité d'application industrielle Oui: Revendications 1-21 Revendications Non:

2. Citations et explications

voir feuille séparée

BEST AVAILABLE COPY

L'invention concerne un procédé de fabrication d'un mat comprenant des fibres de verre par aiguilletage qui permette d'utiliser des fils continus ou coupés et qui permettent de ne pas casser les fils.

L'aiguilletage selon l'invention est réalisé par des aiguilles se déplacant en même temps que le mat, avec la même vitesse que le mat dans une direction parallèle à la direction de déplacement du mat. De plus, le nombre d'impacts d'aiguilles est réduitet est au plus de 25 coups par cm2.

La demande ne remplit pas les conditions énoncées à l'article 6 PCT, la revendication 13 n'étant pas claire.

La revendication 13 est une revendication de produit et comme telle doit contenir les caractéristiques techniques essentielles à la définition du produit.

Or la revendication 13 est un mat de fils continus aiguilletés défini "sans trous d'aiguilles visibles à l'oeil nu". Cette caractéristique est plus une caractéristique subjective qu'une caractéristique technique. En outre dans la description à la page 5, il est écrit que l'aiguilletage "ne forme pas de trous trop importants". Cela signifie qu'il y a des trous. Cela montre la difficulté de définir la qualité de l'aiguilletage par la description des trous. En outre, l'expression "lié par des boucles desdits fils" peut être ambigue dans la mesure où il exite des procédés pour faire des boucles.

La présente demande ne remplit pas les conditions énoncées dans l'article 33(2) PCT, l'objet de la revendication 13 n'étant pas nouveau au vu de l'état de la technique tel qu'il est défini dans la Règle 64(1)-(3) PCT.

Tel que revendiqué, le mat selon la revendication 13 n'est pas nouveau par rapport au document EP-A-0 296 970 (col.3, lignes 15- 52).

La demande ne remplit pas les conditions énoncées à l'article 6 PCT, la revendication 20 n'étant pas claire.

La revendication 20 est une revendication de produit et comme telle doit contenir les caractéristiques techniques essentielles à la définition du produit. Or cette revendication ne contient aucune caractéristique technique de produit.

La présente demande ne remplit pas les conditions énoncées dans l'article 33(2) PCT, l'objet de la revendication 21 n'étant pas nouveau au vu de l'état de la technique tel qu'il

Ĭ

# RAPPORT D'EXAMEN Demande internationale n° PCT/FR2004/050495 PRELIMINAIRE INTERNATIONAL - FEUILLE SEPAREE

est défini dans la Règle 64(1)-(3) PCT.

Le document EP-A-0 296 970 décrit un matériau composite à matrice thermodurcissable et à renfort comprenant des filaments de verre continus.

Les revendications dépendantes de la revendication 13 14-19 ne semblent pas contenir de caractéristique supplémentaire qui, en combinaison avec l'objet de l'une quelconque des revendications dont elles dépendent, definissent un objet qui satisfasse aux exigences du PCT en ce qui concerne la nouveauté et/ou l'activité inventive.